ANNALES MYCOLOGICI

EDITI IN NOTITIAM

SCIENTIAE MYCOLOGICAE UNIVERSALIS

HERAUSGEGEBEN UND REDIGIERT

VON

H. SYDOW

UNTER MITWIRKUNG VON ABATE J. BRESADOLA (TRIENT), PROFESSOR DR. FR. BUBÁK (TÁBOR), PROFESSOR DR. FR. CAVARA (NEAPEL), DR. P. DIETEL (ZWICKAU), DR. A. EICHINGER (HALLE A. S.), DR. A. GUILLIERMOND (LYON), DR. B. HEINZE (HALLE A. S.), PROFESSOR DR. FR. VON HÖHNEL (WIEN), PROFESSOR DR. E. KÜSTER (KIEL), DR. RENÉ MAIRE (CAEN), PROFESSOR DR. L. MATRUCHOT (PARIS), PROFESSOR DR. F. W. NEGER (THARANDT), DR. H. REHM (MÜNCHEN), PROFESSOR DR. P. A. SACCARDO (PADUA), E. S. SALMON (WYE, NEAR ASHFORD, KENT), PROFESSOR DR. P. VUILLEMIN (NANCY), DR. A. ZAHLBRUCKNER (WIEN)

UND ZAHLREICHEN ANDEREN GELEHRTEN

SIEBENTER JAHRGANG — 1909

BERLIN

VERLAG VON R. FRIEDLAENDER & SOHN

1909

PREIS DES JAHRGANGS 25 MARK

Inhalt (Band VII).

I. Originalarbeiten.

Seite

Atkinson, Geo. F. Preliminary Notes on Some New Species of Agaricaceae and Clavaria 365

Atkinson, Geo. F. Some Problems in the Evolution of the Lower Fungi 441

Brinkmann, W. Über eine neue Gattung in der Familie der Thelephoreen 288

Bubák, Fr. Ein kleiner Beitrag zur Pilzflora von Niederösterreich 59

Bubák, Fr. Zwei neue Uredineen 377

Dale, Elizabeth. On the Morphology and Cytology of Aspergillus repens de Bary 215

Dietel, P. Beschreibungen einiger neuer Uredineen. II. 353

Doebelt, H. Beiträge zur Kenntnis eines pigmentbildenden Penicilliums 315

Eichinger, A. Zur Kenntnis einiger Schalenpilze der Kartoffel . 356

Engelke, C. Eine seltene Pyrenomyceten-Art 176

Ferraris, Teodoro. Osservazioni sulla morfologia dell' Oidio delle Quercie 62

Ferraris, Teodoro. Osservazioni micologiche su specie del gruppo Hyphales (Hyphomycetae) 273

Horne, Arthur S. Internal Disease of Potato — A Chytridiaceous endophyte hitherto undescribed 286

Keissler, Karl von. Neue Pilze von den Samoa- und Salomonsinseln 290

Krieger, W. Zwei neue sächsische Pilze 542

Lutz, Otto. Über den Einfluß gebrauchter Nährlösungen auf Keimung und Entwicklung einiger Schimmelpilze 91

Maire, René. Une espèce européenne peu connue du genre Podoscypha Pat. (Bresadolina Brinkm.; Craterella Karst. nec. Pers.) 426

Maire, René et Tison, Adrien. La cytologie des Plasmodiophoracées et la classe des Phytomyxinae 226

Morstatt, H. Über das Vorkommen von Gloeosporium fagicolum in Deutschland 45

Seite

Petri, L. Contributo alla conoscenza dei microrganismi viventi nelle galle fillosseriche della vite 254
Rehm. Ascomycetes exs. Fasc. 43 134
Rehm. Ascomycetes exs. Fasc. 44 399
Rehm. Ascomycetes exs. Fasc. 45 524
Rehm, H. Die Clypeosphaeriaceae der deutschen Flora mit besonderer Berücksichtigung Süddeutschlands 406
Rehm, H. Die Microthyriaceae der deutschen Flora mit besonderer Berücksichtigung Süddeutschlands 413
Rehm, H. Ascomycetes novi. III. 531
Reidemeister, W. Die Bedingungen der Sklerotien- und Sklerotienringbildung von Botrytis cinerea auf künstlichen Nährböden . 19
Saccardo, P. A. Da quale anno debba cominciare la validità della nomenclatura scientifica delle Crittogame 339
Saccardo, P. A. Notae mycologicae 432
Schaffnit, Ernst. Biologische Beobachtungen über die Keimfähigkeit und Keimung der Uredo- und Aecidiensporen der Getreideroste 509
Stevens, F. L. und Hall, J. G. Hypochnose of Pomaceous Fruits 49
Sydow. Mycotheca germanica Fasc. XVI—XVII (No. 751—850) . 437
Sydow, H. et P. Micromycetes japonici 168
Sydow, H. et P. Einige neue resp. bemerkenswerte Pilze aus Südafrika 543
Theißen, F. Xylariaceae austro-brasilienses. Zweiter Teil . . . 1
Theißen, F. Xylariaceae austro-brasilienses. Zweiter Teil. Forts. 141
Theißen, F. Fragmenta brasilica. II. 343
Tranzschel, W. Kulturversuche mit Uredineen im Jahre 1908 . 182
Van Bambeke, Chs. Sur un oeuf monstrueux de Mutinus caninus (Huds.) Fr. 418
Zahlbruckner, A. Neue Flechten — V. 472

II. Referate.

(Verzeichnis der Autoren.)

Die Ziffern bedeuten die Seitenzahl.

Appel, O. 198.
Artari, A. 506.
Atkinson, G. F. 79.

Bainier, G. 505.
Banker, H. J. 386.
Barbier, M. 190.
Bataille, F. 386.
Bayliss, J. S. 204.
Bernard, Ch. 494, 554.
Biffen, R. H. 554.
Bigeard, R. 486.
Bourdot, H. 386.
Brooks, C. 494.
Bubák, Fr. 387.
Bucholtz, F. 80.
Busse, W. 198.
Butler, E. J. 495.

Chatton, E. 486.
Cheesman, W. N. 387.
Clements, F. E. 554.
Clinton, G. P. 495.
Cotton, A. D. 555.

Coupin, H. 562.
Cruchet, P. 190.

Dauphin, J. 393.
Dombrowski, W. 564.
Ducomet, V. 388.

Earle, F. S. 190.
Edgerton, C. W. 388.
Eriksson, J. 82, 197.
Evans, J. B. Pole 487.

Faber, F. C. von 199, 200.
Feltgen, J. 191.
Ferdinandsen, C. 300, 487.
Fettik, O. 210.
Fischer, Ed. 191, 203.
Fraser, H. C. J. 209.
Friederichs, K. 200.
Fries, R. E. 191.
Fron, G. 388.

Gallagher, W. J. 562, 563.
Galzin, A. 386.
Gillot, X. 395.
Griffon 388, 389, 488, 495, 496.
Grossenbacher, J. G. 389.
Guéguen, F. 205, 503, 505.
Guillemin, H. 486.
Guilliermond, A. 503, 564.
Güssow 300.
Guttenberg, H. v. 394.

Hall, J. G. 309, 392, 501.
Hansen, E. Chr. 210.
Hariot, P. 389, 488.
Heald, F. D. 488.
Hecke, L. 307.
Hennings, P. 301.
d'Herelle, F. H. 496.
Hiltner 83.
Hodgkiss, H. E. 84.
Höhnel, Fr. v. 80, 191, 193, 488, 555, 556.
Hue, A. M. 311.

Ilikevic, C. 506.

Jaap, O. 489.
Javillier, M. 505.
Johnson, T. 501.
Juel, O. 194, 197, 490.

Keissler, K. v. 490.
Kern, F. D. 80, 81.
Kirchner, O. 83, 497.
Kloecker, A. 506, 565.
Knoll, F. 301.
Köck, G. 308.
Kölpin Ravn, F. 201.
Krüger, F. 201.
Kruyff, E. de 211.

Lagarde, J. 205.
Lagerheim, G. v. 558.
Laibach, F. 195, 198.
Legué, L. 490.
Lindau, G. 311.
Litschauer, V. 80, 193.
Lloyd, C. G. 558.

Magnin, L. 206.
Magnus, P. 81, 389, 558, 559.
Maire, R. 559.
Marignoni, G. B. 490.
Massalongo, C. 490, 491.
Massee, G. 559.
Mattirolo, O. 560.
Maublanc 388, 389, 488, 495, 496.
Mayr, H. 563.
Miyake, J. 196.
Moesz, G. 390, 560.
Moffatt, W. S. 560.
Molliard, M. 491, 503.
Münch, E. 500.
Murrill, W. A. 81, 302.
Muth, Fr. 206.

Nadson, G. A. 497.
Nakazawa, R. 396.
Neger, F. W. 84, 203, 208, 497, 504.

Pantanelli, E. 211.
Patouillard, N. 389, 390, 488, 491, 560.
Paul, J. 561.
Peck, Ch. H. 302, 390, 491.
Peklo, J. 395.
Petch, T. 302.
Petri, L. 492, 498.
Picard, F. 486.
Potter, M. C. 500.
Probst, R. 493.

Quanjer 308.

Raciborski, M. 390, 391, 561.
Rave, P. 311.
Rorer, J. B. 308.
Rossmann 88.
Rostrup, O. 505.
Rouppert, C. 492.
Ruhland, W. 202.
Rumbold 86.

Saito, K. 211.
Sartory, A. 205, 505.
Schikorra, W. 563.
Schiönning 87.
Schönfeld 88.
Schröder, E. A. 561.
Schuster, J. 309.
Scott, W. M. 308.
Seaver, F. J. 81, 303, 304, 305, 492.
Smith, A. Lorrain 493.
Smith, Worthington G. 195.
Spieckermann 84.
Steiner, J. A. 198.
Stevens, F. L. 309, 392, 501.

Stewart, F. C. 84.
Stockdale, F. A. 85.
Sydow, H. 305, 561, 562.
Sydow, P. 305, 561, 562.

Thaxter, R. 81.
Theissen, F. 392.
Torrend, C. 195.
Trinchieri, G. 393.
Tubeuf, C. von 85, 203.

Ulrich, P. 198.

Van Bambeke, Ch. 305.
Vestergren, T. 196, 204.
Vleugel, J. 305, 306.
Voglino, P. 306.
Vuillemin, P. 493, 562.

Wehmer, C. 504.
Weigmann 396.
Westling, R. 306.
Will, H. 310.
Winge, O. 300, 487.
Wisniewski, P. 85.
Wolff, A. 396.
Wulff, Th. 499.

Yamada, H. 196.

Zahlbruckner, A. 311, 312.
Zopf, W. 312.
Zschacke, H. 311.

III. Namenregister.

Verzeichnis der in den Originalarbeiten vorkommenden Pilznamen.

Neue Gattungen sind gesperrt gedruckt.

Den neuen Arten ist der Autorname beigesetzt.

Acanthostigma rubescens Rehm 536.
Acerbia botryosa Rehm 537.
Achlya 448.
Acremonium 257.
Actinonema Rubi 415.
Aecidium Actinidiae Syd. 169.
— Cacaliae 169.
— Elaeagni 169.
— Elaeagni-umbellatae 169.
— foetidum 169.
— Pascheri Bubák 377.
— Petasitidis 169.
— Trigonotidis Syd. 169.
Aegerita Penniseti 175.
Alternaria 261.
Amanita calyptroderma Atk. et Ballen 365.
— cinereoconia Atk. 366.
— elliptosperma Atk. 366.
— lignophila Atk. 366.
Amphisphaeria helvetica 526.
Anthostoma juglandinum Rehm 531.
— — var. Caryae Rehm 532.
— Xylostei 140.
Anthostomella Ammophilae 407.
— appendiculosa 407.
Anthostomella clypeata 406.
— clypeoides 406.
— Helichrysi 408.
— lugubris 408.
— megaclypeata 408.
— melanoderma 408.
— mirabilis 526.
— perfidiosa 407.
— phaeosticta 408.
— Poetschii 407.
— punctulata var. Nardi Rehm 408.
— Rehmii 407.
— subconica 408.
— tomicoides 407.
— tumulosa 408.
— vaga 409.
— zonospora 407.
Antromyces Copridis fa. italica Ferr. 282.
Aphanomyces 448.
— stellatus 455.
Arthopyrenia peranomala Zahlbr. 472.
Ascochyta Juelii Bubák 61.
— Rubi Sacc. 434.
Ascospora Epilobii 413.
— Himantia 414.

Ascospora melaena 413.
— Silenes 413.
Aspergillus herbariorum 215.
— niger 95.
— repens 215.
Asterella Hellebori 415.
— Himantia 414.
— Rubi 415.
Asterina Caricarum 403.
— cristata 348.
— Hellebori 415.
— Licaniae 139.
— peraffinis 138, 348.
— pseudopelliculosa 348.
— vagans 138.
— Veronicae 417.
Asteroma Epilobii 413.
— Himantia 414.
— melaena 413.
— Rubi 415.
— Silenes 413.
Asterostroma Gaillardi 432.
Asterula Epilobii 413.
— melaena 413.
— Silenes 413.
Auerswaldia Arengae 529.

Bacidia fiumensis Schul. et Zahlbr. 474.
Bactridium radicicola 241.
Basiascum Eriobotryae 284.
Belonidium succineum Rehm 540.
Blennoria Lawsoniana Sacc. 436.
Bolinia tubulina 15, 159.
Botryosphaeria Berengeriana var. acerina Rehm 533.
Botrytis 261.
— cinerea 19, 95.
— rosea 436.
Bresadolina Brinkm. 289, 426.
— pallida 289.
Buellia Blumeri Zahlbr. 477.
— tucsonensis Zahlbr. 477.
Burkardia globosa 401.

Calicium salicinum 401.
Calonectria dacrymycella 528.
— rubropunctata Rehm 539.
Caloplaca Spaldingi Zahlbr. 476.
Camarops hypoxyloides 15, 159.
Camillea Sagraeana 7.
— turbinata 7.
Cantharellus fimbriatus 429.
Capnodiella maxima 138.
Capnodium salicinum 170.
Cenangium Ravenelii 400.
Cephalotheca Kriegeri Rehm 405.
Cercospora Achyranthis Syd. 171.
— dubia 171.
— obtegens Syd. 171.
— profusa Syd. 175.
— sphaeroidea 547.
— tosensis 175.
— Vitis-heterophyllae 171.
Charonectria Umbelliferarum 528.
Ciboria fuscocinerea Rehm 525.
Cintractia axicola 173.
— Caricis 173.
Cladosporium Aphidis 258.
— herbarum 95, 259.
— — var. cerealium Sacc. 285.
— — var. vitricola Sacc. 286.
Clavaria cinereoides Atk. 367.
— flavobrunnescens Atk. 367.
— nodulosperma Atk. 368.
— spiculospora Atk. 368.
Claviceps purpurea 546.
Clithris Graphis Rehm 533.
Clypeosphaeria limitata 410.
— mammillana 410.
— Notarisii 410.
— occulanda 410.
Coccodiscus quercicola 174.
Coccomyces coronatus 135.
Coleopuccinia simplex Diet. 355.
Coleosporium Clematidis 169.
— Evodiae Diet. 355.
— Paederiae Diet. 355.
Colletotrichum Magnusianum 440.

Colletotrichum Malvarum 440.
Collybia subdryophila Atk. 367.
Completoria 450, 465.
— complens 465.
Coniothyrium melanconieum Sacc. 436.
Coryne meliolicola 524.
— sarcoides 401.
Craterella 426.
Craterellus crispus 429.
Cryptodiscus phaneromycoides Rehm 134.
Cylindrosporium septatum var. Siilatifolii Sacc. 434.
Cystopus candidus 174.

Daldinia argentinensis 3.
— Asphalatum 4.
— barbata 3.
— caldariorum 3.
— clavata 3, 4.
— cognata 3.
— concentrica 3.
— cuprea 3.
— Eschscholzii 3.
— exsurgens 4.
— placentiformis 4.
Dasyscypha Agassizii 525.
— calyciformis 60.
— Fairmani Rehm 535.
— flavidula Rehm 542.
— Rosae 399.
Deconica rhomboidospora Atk. 368.
Dematium pullulans 260.
Diaporthe aesculicola 135.
— Dulcamarae 405.
— prenanthicola 531.
— pulla 135.
— spina 404.
Diatrypella nigro-annulata 403.
Diatrypeopsis laccata 14.
Diblepharis 458.
Dictyomollisia Rehm 540.
— albido-granulata Rehm 540.
Dictyuchus 448.
Didymaria lutetiana Sacc. 435.
Dimeriella horridula Syd. 352.
Dimerium elegans Syd. 174.
— guarapiense 403.
— Gymnosporiae 546.
Dimerosporium abjectum 417.
— Gymnosporiae 546.
Diplodia circinans 434.
— pinea 547.
Diplodina citrullina 440.
Discodothis Filicum 529.
Dothidea Epilobii 413.
— Sambuci 170.
Dothichiza populea 436.
Dothiorella parasitica Bubák 61.

Eccilia roseoalbocitrina Atk. 369.
Elaphomyces cervinus 405.
Entophlyctis bulligera 445.
Entyloma serotinum 59.
Ephelis japonica 175.
Erysiphe Polygoni 170.
Euryachora duplicata Rehm 538.
Eutypella Longiana 531.
Exobasidium Gieseckiae 545.

Frankiella Alni 242.
— Elaeagni 243.
Fuckelina socia 282.
Fusarium Solani 95.
Fusicladium dendriticum 61.
— Eriobotryae 283.
— melanconioides Ferr. 284.
— Peucedani 175

Galera tenerella Atk. 369.
Gliocladium elatum Sacc. 434.
Gloeosporium fagicolum 45.
— Malvae 440.
— Vandopsidis Keissl. 293.
Gnomonia apiculata 404.
— pusilla 440.
— setacea 405.

Gnomonia thithymalina var. Sanguisorbae 440.
Gonidiophora Zahlbr. 473.
Gorgoniceps Baccharidis Rehm 134.
Guignardiella nervisequia 404.

Hadronema Syd. 172.
— orbiculare Syd. 172.
Hainesia Palmarum Keissl. 292.
Harpographium fasciculatum var. hirsutum Ferr. 281.
Hebeloma neurophyllum Atk. 370.
Helminthosporium nodulosum 175.
Helotium epiphyllum 535.
— — var. Ellisii Rehm 535.
— — var. praeponens 535.
— subrubescens Rehm 524.
Henningsiella Fairmani Rehm 534.
Henningsinia durissima 7.
Heppia deserticola var. minor Zahlbr. 474.
Heteropatella lacera 61.
Hormodendrum cladosporioides 259.
Humaria anceps 399.
Hyaloderma Afzeliae Keissl. 291.
— Gardeniae Keissl. 290.
Hyalopsora Cryptogrammes Diet. 356.
Hypholoma echiniceps Atk. 370.
— hololanigerum Atk. 371.
Hypochnus ochroleucus 56.
Hypocrea saccharalis 528.
Hypocrella cretacea 529.
Hypodermella Laricis 530.
Hypomyces javanicus 405.
Hypospila bavarica Rehm 409.
— bifrons 409.
— immunda 409.
— Pustula 409.
— Rehmii 409.
Hypoxylon Airesii 6, 151.
— annulatum 155.
— Archeri 156.
— Avellana 157.
— Berterii 6, 151.
Hypoxylon bogoriense 404.
— cantareirense 142.
— chionostomum 142.
— chrysoconium 147.
— Chusqueae 157.
— cohaerens 154.
— colliculosum 153.
— crocatum 149.
— cyclopicum 141.
— diatrypelloides 153.
— Dieckmannii 153.
— durissimum 155.
— effusum 156.
— enteroleucum 6, 151.
— Fragaria 141.
— fusco-purpureum 150.
— glomerulatum 145.
— Goliath 158.
— haematites 145.
— haematostroma 149.
— heterostomum 11.
— insidens 153.
— irradians 4.
— latissimum 146.
— leucostigma 151.
— marginatum 155.
— mbaiense 149.
— megalosporum 143.
— microcarpum 156.
— nectrioides 149.
— nectrioideum 149.
— ochraceo-fulvum 149.
— ochraceum 144.
— ovinum 4.
— pallidum 151.
— palumbinum 151.
— pavimentosum 4.
— Petersii 5.
— Pilgerianum 148.
— Piptadeniae 156.
— placentiforme 4.
— Pouceanum 156.
— Puiggarii 156.
— quadratum 144.

Hypoxylon quisquiliarum 142.
— riograndense 154.
— rubigineo-areolatum 146.
— rubiginosum 147.
— serpens 153.
— stratosum 5.
— stygium 156.
— subannulatum 156.
— subeffusum 157.
— suberosum 152.
— subgilvum 149.
— subnigricans 157.
— suborbiculare 157.
— subrubiginosum 148.
— subrutilum 144.
— subvinosum 157.
— sulcatum 11.
— tenue 149.
— turbinatum 7.
— umbilicatum 144.
— umbrino-velatum 144.
— verrucosum Theiss. 141.
— vinosum 157.
— vividum 144.
Hypoxylonopsis Hurae 343.
Hysterographium Pumilionis 60.
Hysterostomella concentrica Syd. 544.

Isaria crassa 277.
— farinosa 277.
— Hypoxyli 279.
— umbrina 278.
— velutipes 277.
Isariopsis 279.

Kalmusia Lactucae Rehm 528.
Kretzschmaria cetrarioides 8.
— Clavus 8.
— divergens 8.
— lichenoides 8.
— Puiggarii 8.
— spinifera 9.
— stilbophora 9.

Lachnea subcrinita Rehm 535.
Lachnella Philadelphi Rehm 525.
— tricolor 399.
Lachnellula chrysophthalma 530.
— hysterigena 400.
Lagenidium 451.
— entophytum 464.
— Rabenhorstii 451, 464.
— pygmaeum 451.
Lasiosphaeria hirsuta forma parasitans Rehm 136.
Lecideopsis californica Rehm 534.
Lembosia Drymidis var. baccharidincola Rehm 402.
— javanica 403.
Lepiota geniculospora Atk. 372.
Leptosphaeria culmicola 60.
— culmorum 405.
Leptothyrium gentianaecolum var. olivaceum Bubák 61.
Linospora arctica 411.
— Capreae 411.
— Carpini 411.
— graminea 412.
— ochracea 411.
— populina 411.
— procumbens 411.
— saligna 411.
— tigrina 411.
— Tremulae 411.
Lopadiopsis floridana Zahlbr. 473.
Lophodermium arundinaceum 60.

Macrophoma Palmarum 546.
Macrosporium commune 261.
Marasmius Dusenii 345.
— membraniceps 346.
— minutissimus 346.
— sphaerodermus 344.
— subcinereus 346.
— Thwaitesii 345.
— Volkensii 346.
Marssonia Castagnei 547.
Massaria berberidicola 528.

Mazzantia Napelli 529.
Melampsora aecidioides 546.
— Euphorbiae-dulcis 60.
— Helioscopiae 169.
Melampsorella Caryophyllacearum 60.
— Symphyti 60.
Melanopsichium austro-americanum 173.
Meliola abjecta 417.
— arachnoidea 348.
— buddleyicola 348.
— crustacea 347.
— furcata 546.
— ganglifera 348.
— guaranitica 348.
— inermis 348.
— Pazschkeana 347.
— plebeja 140.
— quinqueseptata 348.
— quinquespora 348.
— rubicola 170.
— subcrustacea 347.
— substenospora 529.
— Usteriana Rehm 529.
Merulius crispus 430.
— undulatus 429.
Metasphaeria apiculata 404.
— Coffeae Rehm 537.
— eburnea 527.
Microcera coccophila 547.
— curta Sacc. 437.
Micropeltis carniolica 417.
— Heteropteridis Theiss. 352.
Microstroma album 547.
Microthyrium baccarum 414.
— caaguazense 348.
— cantareirense 139.
— concatenatum 348.
— confertum Theiss. 312.
— Cytisi 415.
— idaeum 416.
— Juniperi 416.
— litigiosum 416.
Microthyrium Lunariae 415.
— maculans 416.
— microscopicum 416.
— Pinastri 416.
— Quercus 415.
— Rubi 415.
— Smilacis 414.
Mollisiella ilicincola 400.
Monoblepharis brachyandra 461.
— fasciculata 458.
— insignis 458.
— sphaerica 458.
Mucor Mucedo 95.
Mutinus caninus 418.
Mycogone rosea 435.
Mycosphaerella Asplenii var. Aspidii Höhn. 136.
— Audibertiae Rehm 533.
— Bakeri Rehm 533.
Myiocopron baccarum 414.
— denudans 414.
— Smilacis 414.
Myrioblepharis paradoxa 456.
Myrmaecium Harperianum Rehm 532.
— hypoxyloides 344.
— rubricosum 343.
Myxosporium Roumegueri n. f. coryleum Sacc. 436.
Myzocytium proliferum 452.

Naevia minutula 140.
Napicladium arundinaceum 171.
Nectria 262.
— aemulans Rehm 539.
— Aquifolii 137.
— asperata Rehm 137.
— byssotecta Rehm 539.
— coccinea var. platyspora Rehm 137.
— episphaeria 530.
— saccharicola var. Acanthaceae Rehm 137.
Nematosporangium 447, 462.
Neoskofitzia Termitum 138.

Nolanea chlorolivacea Atk. 372.
Nummularia anthracina var. tiliaecola Rehm 532.
— anthracodes 12.
— asarcodes 12.
— Bulliardi 14.
— cinnabarina 147.
— Clypeus 11.
— commixta 12.
— diatrypeoides 13, 352.
— divergens 12.
— flosculosa 12.
— Fuckelia 13.
— gigas 159.
— Glycyrrhiza 11.
— grisea 13.
— heterostoma 11.
— lutea 176.
— macrosperma 10.
— maculata 11.
— obularia 14.
— pezizoidea 12.
— — var. fuliginea Theiss. 12.
— placentiformis 4.
— punctato-brunnea 11.
— punctulata 14.
— sinuosa 12.
— Theissenii Syd. 344.
— ustulinoides 159.
— viridis 14.

Oidium erysiphoides 171.
— quercinum var. gemmiparum Ferr. 69.
— Tabaci 547.
Olpidium 444.
— Brassicae 444.
Oospora ovorum 261.
Ophiobolus Cirsii 404.
— tenellus form. Lactucae Rehm 136.
Ophiochaete Penicillus 404.
Orbilia chrysocoma 435.
Ovularia decipiens 61.
Ovularia haplospora 62.
— primulana 62.

Panus rudis 60.
Parmularia javanica 403.
Parodiella perisporioides 546.
Patellea suecica 405.
Patinella californica Rehm 534.
Penicillium africanum Doebelt 316.
— glaucum 95.
Penzigia actinomorpha 6.
— Arntzenii 7.
— dealbata 6.
— fusco-areolata 6, 151.
— obovata 6.
— seriata 7.
— sessilis 7.
Peronospora calotheca 59.
— pulveracea 59.
— Rumicis 59.
— Urticae 170.
Pestalozzia Guepini 171.
Phaeofabraea Rehm 541.
— Miconiae Rehm 541.
Phaeoisariopsis Ferr. 280.
— griseola 280.
— Grayana 280.
— mexicana 280.
— pilosa 280.
Phellomyces sclerotiophorus 356.
Phialea bicolor 400.
Phleospora callistea Syd. 439.
— Eryngii 440.
Phoma oleracea n. f. Bryoniae Sacc. 435.
Phomopsis cryptica 435.
Phragmidium albidum 546.
— Englerianum Diet. 353.
— Yoshinagai 169.
Phyllachora amphigena 350.
— Casearíae 135, 350.
— crotonicola 349.
— demersa 349.
— duplex Rehm 538.

Phyllachora Ficuum 546.
— Henningsii 349.
— Julocrotonis 349.
— marmorata 403.
— Oplismeni 174.
— rubefaciens 350.
— Sorghi 403.
— Taruma 350.
— topographica 403.
— Zanthoxyli 350.
Phyllactinia corylea 170, 546.
Phyllosticta cruenta 170.
— epicarpa Sacc. 433.
— Epilobii-rosei Krieg. 542.
— Linderae 170.
— negundicola Sacc. 433.
Physalospora Amphilophii Rehm 536.
— bifrons 350.
— placida Syd. 544.
— Salicis var. gregariella Sacc. 435.
Phytomyxa leguminosarum 241.
Placosphaeria Viburni 175.
Plasmodiophora Alni 242.
— Brassicae 239.
— Elaeagni 243.
Pleospora calvescens 530.
— pellita 530.
Plicaria alutacea 525.
— badia 526.
Pluteus caloceps Atk. 373.
— roseocandidus Atk. 373.
Podoscypha 426.
— undulata 429.
Polyphagus 465.
Poronia oedipus 15, 352.
Propolis faginea 402.
— rhodoleuca 402.
— strobilina 402.
Protomyces kreuthensis 60.
Pseudocommis Theae 243.
— Vitis 243.
Pseudolpidium 457.
Pseudomeliola Rolliniae 139.
Pseudopeziza subcalycella Rehm 541.
Psilocybe agrariella Atk. 374.
— subagraria Atk. 375.
— submaculata Atk. 375.
Psorotheciopsis decipiens 401.
Puccinia Abutili 545.
— Allii 182.
— Andropogonis-macranthi Diet. 354.
— artemisiella 438.
— callistea Syd. 543.
— Caricis 60.
— cognatella Bubák 378.
— Convolvuli 168.
— culmicola 168.
— Eleutherantherae Diet. 354.
— Helianthi 182.
— heterospora 546.
— himalensis 168.
— Hydrocotyles 546.
— Isiacae 182.
— Kalchbrenneri 546.
— ligusticicola 168.
— Magnusiana 546.
— melanoplaca Syd. 168.
— Miyakei Syd. 168.
— obtusa 432.
— Opizii 182.
— Polliniae-quadrinervis Diet. 355.
— Porri 182.
— Primulae 60.
— purpurea 546.
— silvatica 60.
— Soldanellae 60.
— Sonchi 182.
— sonchina 169.
— Trautvetteriae 169.
— Veratri 182.
— Violae 169.
Pyrenomyxa invocans 7.
Pyrenophora brachyspora 60,
Pythiopsis 448.
Pythium 449.
— de Baryanum 459.
— diacarpum 450.

Pythium entophytum 464.
— intermedium 449.
— proliferum 450.

Ramularia Lysimachiae 62.
— Richardiae 546.
Rhizidiomyces apophysatus 454.
Rhizobium leguminosarum 241.
Rhizophidium 445.
— brevipes 445.
— globosum 445.
— sphaerocarpum 446.
Rhizopus nigricans 95.
Rhodochytrium 447.
Rhynchosphaeria megas Rehm 536.
Rhynchostoma apiculatum 140.
Rosellinia amblystoma 347.
— caespitosa 7.
— macra 347.
— marginato-clypeata 347.
— sublimbata 346.
— subverruculosa 347.
Rozella 457.

Saprolegnia 447.
Sarcina 262.
Sceptromyces Opizii 276.
Schinzia leguminosarum 241.
Schneepia javanica 403.
Scolecobotrys Rehm 537.
Scolecotrichum compressum 440.
Septomyxa Tulasnei nov. subspec. Vogelii Sacc. 436.
Septoria Chelidonii 170.
— Kerriae Syd. 171.
— modonia Sacc. 434.
Seynesia Caronae 417.
— ilicina Syd. 170.
— Licaniae Rehm 538.
— megas 139.
— pulchella 417.
Solenoplea microspora 159.
Sordaria fimicola 60.
Sorica Dusenii 138.
Sorosporium africanum Syd. 544.
Sorosphaera Veronicae 229.
Sphacelia Miscanthi 171, 175.
Sphaerella aquilina nov. f. Aspidiorum Sacc. 435.
— callistea Syd. 439.
— cuprea Sacc. 432.
— Iridis var. anceps Sacc. 435.
— Molluginis Rehm 527.
Sphaeropsis Mali 62.
Sphaerotheca fugax 140.
Sphaerulina Trifolii 440.
Spondylocladium atrovirens 356.
Stachybotrys socia 283.
Stagonospora vexata var. Baldingerae Sacc. 434.
Sticta Elmeri Zahlbr. 474.
Stigmatea laurincola Rehm 404.
Stigmella scitula Syd. 343.
Stilbum tomentosum 274.
Stysanopsis Ferr. 281.
— atro-nitens 281.
— globosa 281.
— media 281.
Stysanus 281.
Synchytrium Taraxaci 59.

Tapesia fusca 60.
Teichospora Chevalieri 527.
Teratosperma Syd. 172.
— singulare Syd. 172.
Tetramyxa parasitica 240.
— Triglochinis 253.
Thelephora pallida 289.
— undulata 429.
Thraustotheca 448.
Tilachlidium tomentosum 274.
Tilletia decipiens 432.
— Vulpiae 432.
Torrubiella brunnea Keissl. 292.
— sericicola 529.
Trabutia crotonicola 349.
— quercina 406.

Trichobelonium albo-granulatum Rehm 540.
— distinguendum 399.
Tricholoma cnista 60.
— luteomaculans Atk. 376.
Trichothyrium Dryadis 414.
Trochila leopoldina Rehm 539.
Tuberculina Malvacearum 547.
Tylogonus Agavae 243.

Uleomyces decipiens Syd. 174.
Uncinula Miyabei 170.
— Salicis 170.
Underwoodia Campbelli Sacc. 433.
Unguiculariopsis Rehm 400.
— ilicincola 400.
Uredo Cryptolepidis 546.
— Rubiae 169.
— Scolopendrii 432.
— Stenotaphri Syd. 544.
Urocystis Anemones 439.
— Dioscoreae Syd. 173.
— Tritici 174.
Uromyces Alchemillae 59.
— apiosporus 59.
— caryophyllinus 59.
— Commelinae 545.
— Gladioli 545.
— Ixiae 545.
— lupinicolus 438.
— Mimusops 545.
— paradoxus Syd. 543.
— Polygoni 168.
Usnea subchalybaea Zahlbr. 475.
Ustilago neglecta 432.
— Paspali-Thunbergii 173.
— Penniseti-japonici 173.
— Reiliana 173.
— violacea 59.
Ustulina brasiliensis 10.
— pyrenocrata 10.
— vulgaris 10.
— zonata 10.

Valsaria Theissenii Rehm 537.
Venturia Frangulae Krieg. 542.
Vermicularia graminicola 171.
Verpa perpusilla Rehm 526.

Woronina 457.

Xylaria allantoidea 151.
— apiculata 350.
— arbuscula 352.
— Berteri 151.
— comosa 351.
— cornu-damae 351.
— furcata 137.
— gigantea 136.
— grammica 351.
— involuta 352.
— Juniperus 352.
— nigripes 136.
— scruposa 351.

Zignoella lichenoidea 527.
Zukalia Gynopogonis Keissl. 291.

Es erschienen:

No. 1 (pag. 1—90) am 28. Februar 1909.
No. 2 (pag. 91—214) am 25. April 1909.
No. 3 (pag. 215—314) am 10. Juni 1909.
No. 4 (pag. 315—398) am 1. August 1909.
No. 5 (pag, 399—508) am 10. November 1909.
No. 6 (pag. 509—566) am 31. Dezember 1909.